

Würfelbrett



WERKZEUGVORSCHLAG:



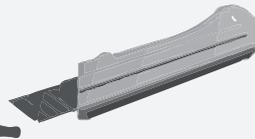
Bleistift & Lineal



Feinsäge



Laubsäge



Cuttermesser



Schleifpapier



Holzleim
Alleskleber



Brandmalkolben

NAME:

KLASSE:

STÜCKLISTE:

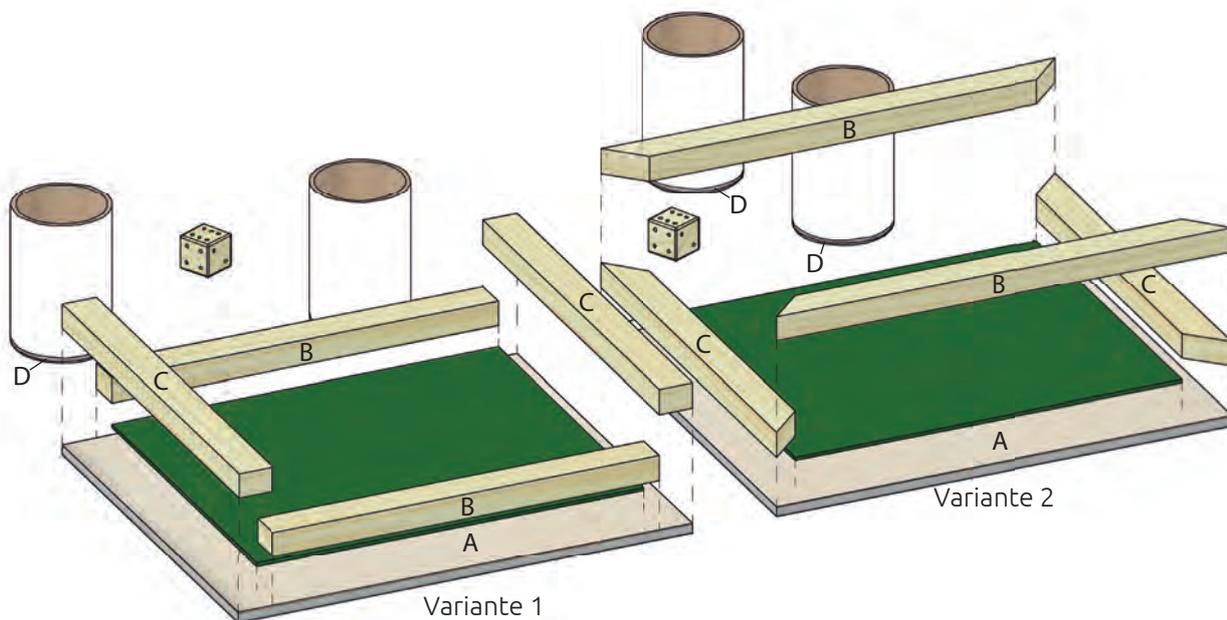
ABMESSUNGEN:

BEZEICHNUNG:

TEILE:

STÜCKLISTE:	OK✓	ABMESSUNGEN:	BEZEICHNUNG:	TEILE:
1 Sperrholzplatte	<input type="checkbox"/>	270 / 230 / 6 mm	Bodenplatte	A
2 Sperrholzplatten	<input type="checkbox"/>	60 / 60 / 4 mm	Becherboden	D
2 Holzleisten	<input type="checkbox"/>	280 / 20 / 15 mm		B
2 Holzleisten	<input type="checkbox"/>	240 / 20 / 15 mm		C
1 Holzleiste	<input type="checkbox"/>	230 / 20 / 20 mm	Würfel	
2 Kartonrollen	<input type="checkbox"/>	79 / Ø 50 mm (innen)		
1 Filzstück	<input type="checkbox"/>	300 / 200 mm		

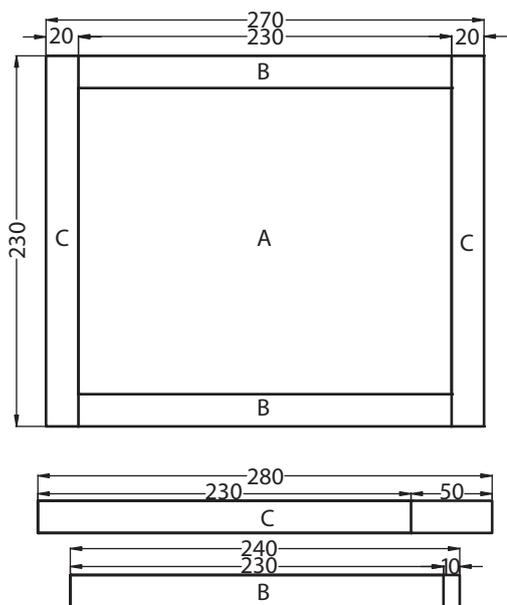
1 Übersicht:



Verschaffe dir einen ersten Überblick. Entscheide dich anschließend für eine Variante.



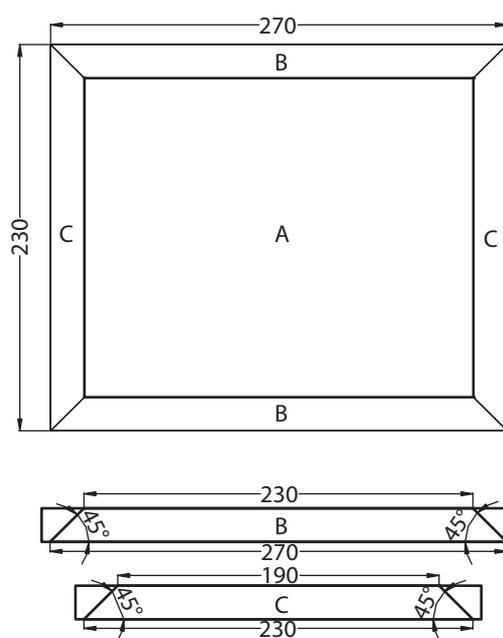
2 Würfelbrett Variante 1:



Säge die **Leisten (B, C)** nach Abbildung ab und leime sie auf die **Grundplatte (A) (270 / 230 / 6 mm)**.



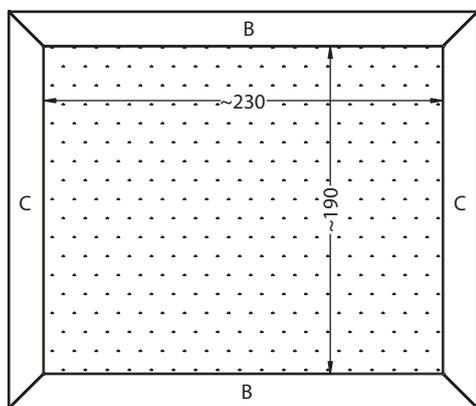
3 Würfelbrett Variante 2:



Säge die Leisten nach Abbildung 45° schräg ab und leime sie auf die **Grundplatte (A) (270 / 230 / 6 mm)**.

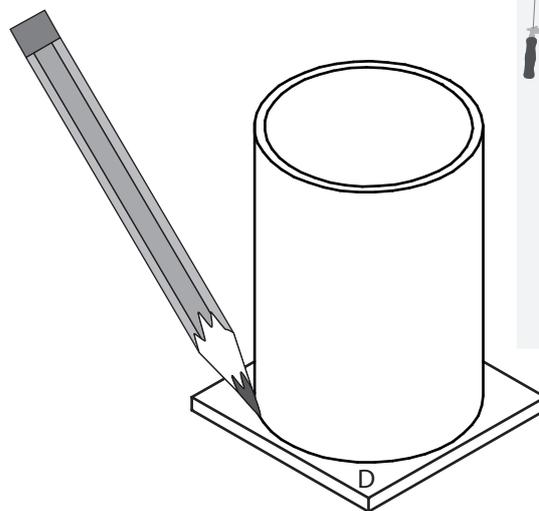


4 Filzboden:



Schneide den Filz auf ein **Maß von ca. 230 / 190 mm** zu (genaues Maß aus dem Werkstück messen). Bestreiche die Grundplatte (A) **gleichmäßig mit Leim. Klebe den Filz auf** und streiche ihn glatt.

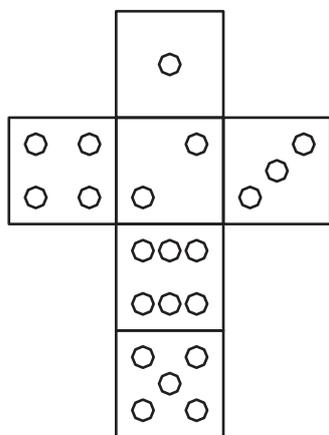
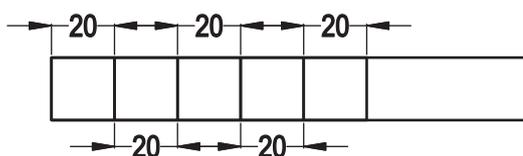
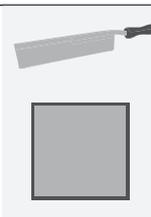
5 Würfelbecher:



Zeichne die äußere Kante der Kartonrolle auf die zwei **Sperrhölzer (60 / 60 / 4 mm)**. Säge anschließend den Kreis mit der **Laubsäge** aus und **klebe ihn auf die Kartonrolle**. Arbeite anschließend - nachdem der Leim trocken ist - die Kante des Würfelbechers mit **Schleifpapier** nach.



6 Die Würfel:



Säge **10 Würfel** nach Abbildung ab. Arbeite die Flächen und Kanten mit Schleifpapier nach. Zeichne die **Augen** auf die Würfel.



7 Fertigstellung:



Brenne die Augen der Würfel ein. Gestalte den Rahmen des Würfelbrettes mit lustigen Formen oder Mustern.

Du kannst den Würfelbecher bunt bemalen oder mit verschiedenen Techniken **optisch verschönern** (z.B. Mosaiksteine aufkleben). Arbeite deinen Becher zu einem Schmuckstück aus.

Viel Spaß und gutes Gelingen!

